



目的：當室內送風機故障時，依據以下表列之異常現象，判斷可能發生的原因，尋求故障排除的對策。

異常現象	可能原因	建議排除對策
1. 冷氣不冷	<ul style="list-style-type: none">● 室內送風機未開● 室內送風機已開，但冰水主機未開。● 室內送風機三通或二通電磁閥故障。● 冰水溫度不夠冷。● 空間冷房負載過大。	<ul style="list-style-type: none">● 開室內送風機，將風速開最高速。● 開冰水主機。(或冰水主機故障不起動，另外查冰水主機故障)● 強制以手動方式打開電磁閥，讓冰水通過送風機盤管。● 量送風機的進水溫度 (一般冰水主機的進水溫度約在 7~10°C，視冰水主機溫度開關之設定不同)。● 量室內送風機的回風溫度。(通常送風機的回風溫度就是室內的設計溫度)，評估空間負載是否足夠。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 冰水盤管或管路內積空氣。 ● 直膨盤管有結冰現象。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 打開排氣閥排氣。 ● 冷媒不足或盤管有洩漏。
<p>2. 送風機沒有風</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 室內送風機電源未開 ● 馬達燒燬 ● 馬達故障（包含線圈過熱燒燬、軸承生鏽卡死、電容器故障等） ● 風輪損壞。 ● 回風濾網太髒阻塞 	<ul style="list-style-type: none"> ● 開啟室內送風機電源。 ● 馬達接錯線燒燬，需先查電源接線是否正確，室內送風機端子台的第四個位置是電源（高靜壓馬達接白線、低靜壓馬達接藍線）。第一個位置接黃色（高速）、第二個位置接咖啡色（中速）、橙色（低速）。 ● 更換馬達（一台送風機若有兩只馬達，故障時應同時更換）。 ● （若回風環境油煙很大風輪很容易髒，導致不平衡） ● 清洗回風過濾網（包含回風花板及回風箱過濾網）
<p>3. 水盤積水</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 水盤存水過多無法排除 	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查排水管之洩水是否

		<p>順暢。(調整洩水坡度、用氮氣灌通)</p> <ul style="list-style-type: none">● 檢查送風機吊裝的傾斜度。(室內送風機上蓋板需保持水平，水盤自然會有洩水坡度)
--	--	---